Zeigegeräte und Tastatur
Benutzerhandbuch

Erste Ausgabe: Juni 2008

Teilenummer des Dokuments: 469013-041

Produkthinweis

Dieses Benutzerhandbuch beschreibt die Funktionen, die auf den meisten Modellen verfügbar sind. Einige der Funktionen stehen möglicherweise nicht auf Ihrem Computer zur Verfügung.

Inhaltsverzeichnis

1 Verwenden des TouchPad

Festlegen der TouchPad-Einstellungen 2

Anschließen einer externen Maus 2

2 Verwenden der Tastatur

Verwenden von fn-Tastenkombinationen 3

Anzeigen von Systeminformationen (fn+esc) 4

Öffnen von Hilfe und Support (fn+f1) 4

Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen (fn+f2) 5

Öffnen eines Webbrowsers (fn+f3) 5

Umschalten der Bildschirmanzeige (fn+f4) 5

Einleiten des Ruhezustands (fn+f5) 5

Einleiten von QuickLock (fn+f6) 6

Verringern der Displayhelligkeit (fn+f7) 6

Erhöhen der Displayhelligkeit (fn+f8) 6

Wiedergeben, Anhalten und Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD (fn +f9) 6

Beenden der Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD (fn+f10) 6

Wiedergeben des vorherigen Titels einer Audio-CD bzw. des vorherigen Kapitels einer DVD (fn+f11) 6

Wiedergeben des nächsten Titels einer Audio-CD bzw. des nächsten Kapitels einer DVD (fn+f12) 7

3 Verwenden von Ziffernblöcken

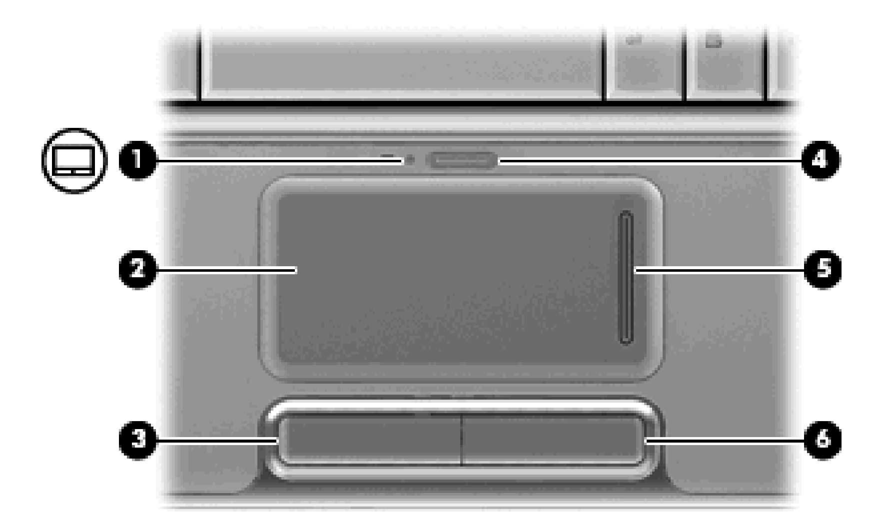
Verwenden eines externen Ziffernblocks als Zusatzoption 8

4 Reinigen des TouchPads und der Tastatur

Index 11

1 Verwenden des TouchPad

Die folgende Abbildung und die zugehörige Tabelle beschreiben das TouchPad des Computers.



Komponente		Beschreibung
(1)	TouchPad-LED	• Leuchtet weiß: TouchPad ist aktiviert. • Leuchtet gelb: TouchPad ist deaktiviert.
(2)	TouchPad*	Zum Bewegen des Zeigers und Auswählen und Aktivieren von Objekten auf dem Bildschirm.
(3)	Linke TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die linke Taste einer externen Maus.
(4)	TouchPad-Ein/Aus-Schalter	Aktiviert/deaktiviert das TouchPad.
(5)	TouchPad-Bereich für vertikalen Bildlauf	Ermöglicht den Bildlauf nach oben oder unten.
(6)	Rechte TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.

*In dieser Tabelle sind die Werkseinstellungen beschrieben. Wenn Sie die TouchPad-Eigenschaften anzeigen und ändern möchten, wählen Sie **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus**.

Um den Zeiger zu bewegen, lassen Sie Ihren Finger über die TouchPad-Oberfläche in die gewünschte Richtung gleiten. Verwenden Sie die linke und rechte TouchPad-Taste genauso wie die entsprechenden Tasten einer externen Maus. Um den vertikalen Bildlaufbereich des TouchPad zu verwenden, lassen Sie den Finger im Bildlaufbereich nach oben oder nach unten gleiten.

HINWEIS: Wenn Sie das TouchPad zum Bewegen des Mauszeigers verwenden, müssen Sie Ihren Finger vom TouchPad abheben, bevor Sie ihn in den Bildlaufbereich bewegen. Wenn Sie Ihren Finger einfach vom TouchPad in den Bildlaufbereich gleiten lassen, wird die Bildlauffunktion nicht aktiviert.

Festlegen der TouchPad-Einstellungen

In den Maus-Einstellungen im Windows® Betriebssystem können Sie die Einstellungen für Zeigegeräte festlegen, z. B. für Tastenkonfiguration, Doppelklickgeschwindigkeit und Zeigeroptionen.

Sie können auf die Mauseigenschaften zugreifen, indem Sie **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus** wählen.

Anschließen einer externen Maus

An die USB-Anschlüsse des Computers können Sie eine externe USB-Maus anschließen. Eine USB-Maus kann auch über die Anschlüsse an einem optionalen Dockingprodukt an das System angeschlossen werden.

2 Verwenden der Tastatur

Verwenden von fn-Tastenkombinationen

Tastenkombinationen sind Kombinationen der Taste fn **(1)** und entweder der Taste esc **(2)** oder einer der Funktionstasten **(3)**.

Die Symbole auf den Funktionstasten f1 bis f12 stellen die Funktionen der Tastenkombinationen mit diesen Funktionstasten dar. Erläuterungen zu den Funktionen und der Vorgehensweise in Bezug auf fn-Tastenkombinationen finden Sie in den folgenden Abschnitten.



Beschreibung	Tastenkombination
Anzeigen von Systeminformationen	fn+esc
Öffnen von Hilfe und Support	fn+f1
Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen	fn+f2
Öffnen eines Webbrowsers	fn+f3
Umschalten der Bildschirmanzeige	fn+f4
Einleiten des Ruhezustands	fn+f5
Einleiten von QuickLock	fn+f6
Verringern der Displayhelligkeit	fn+f7
Erhöhen der Displayhelligkeit	fn+f8

Beschreibung	Tastenkombination
Wiedergeben, Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder einer DVD	fn+f9
Stoppen einer Audio-CD oder einer DVD	fn+f10
Wiedergeben des vorherigen Titels bzw. Kapitels einer Audio-CD oder DVD	fn+f11
Wiedergeben des nächsten Titels bzw. Kapitels einer Audio-CD oder DVD	fn+f12

Sie haben folgende Möglichkeiten zum Verwenden eines fn-Tastenkombinationsbefehls auf der Computertastatur:

- Drücken Sie kurz die fn-Taste, dann kurz die zweite Taste der Kombination.

  – ODER –

- Halten Sie die fn-Taste gedrückt, drücken Sie kurz die zweite Taste der Kombination, und lassen Sie dann beide Tasten los.

Anzeigen von Systeminformationen (fn+esc)

Drücken Sie die Tastenkombination fn+esc, um Informationen über die Hardwarekomponenten und die BIOS-Versionsnummer des Systems anzuzeigen.

In dem Windows Bildschirm, der mit der Tastenkombination fn+esc aufgerufen wird, wird die Version des System-BIOS (Basic Input-Output System) als BIOS-Datum dargestellt. Bei einigen Computermodellen wird das BIOS-Datum im Dezimalformat angezeigt. Das BIOS-Datum wird auch als Versionsnummer des System-ROM bezeichnet.

Öffnen von Hilfe und Support (fn+f1)

Drücken Sie fn+f1, um Hilfe und Support zu öffnen.

Neben Informationen über Ihr Windows Betriebssystem finden Sie unter Hilfe und Support die folgenden Informationen und Tools:

- Informationen über Ihren Computer, z. B. Modell- und Seriennummer, installierte Software, Hardwarekomponenten und technische Daten
- Antworten auf Fragen zur Verwendung des Computers
- Lernprogramme zur Verwendung von Computer- und Windows Funktionen
- Updates für das Windows Betriebssystem, Treiber und auf dem Computer vorinstallierte Software
- Tests zur Computerfunktionalität
- Automatisierte und interaktive Fehlerbeseitigung, Reparaturlösungen und Systemwiederherstellungsverfahren
- Links zu Mitarbeitern von HP Support

Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen (fn+f2)

Drücken Sie fn+f2, um das Fenster mit den Druckoptionen für das aktive Windows Programm zu öffnen.

Öffnen eines Webbrowsers (fn+f3)

Drücken Sie fn+f3, um Ihren Webbrowser zu öffnen.

Wenn Sie noch keine Internet- oder Netzwerkdienste eingerichtet haben, wird mit der Tastenkombination fn+f3 der Windows Assistent für den Internetzugang geöffnet.

Nachdem Sie Ihre Internet- oder Netzwerkdienste und die Startseite Ihres Webbrowsers eingerichtet haben, können Sie die Tastenkombination fn+f3 für einen schnellen Zugriff auf Ihre Startseite und das Internet verwenden.

Umschalten der Bildschirmanzeige (fn+f4)

Drücken Sie fn+f4, um die Anzeige zwischen den am System angeschlossenen Anzeigegeräten umzuschalten. Wenn beispielsweise ein Monitor am Computer angeschlossen ist, wird durch Drücken der Tastenkombination fn+f4 die Anzeige zwischen Computerdisplay, Monitor und gleichzeitiger Anzeige auf beiden Geräten umgeschaltet.

Die meisten externen Monitore empfangen Videodaten vom Computer unter Verwendung des Videostandards „Externes VGA". Mit der Tastenkombination fn+f4 ist auch das Umschalten zwischen anderen Anzeigegeräten möglich, die Videoinformationen vom Computer empfangen.

Die folgenden Videoübertragungstypen werden von der Tastenkombination fn+f4 unterstützt (in der Klammer finden Sie Beispiele für Geräte, die diese Typen verwenden):

- LCD (Computerdisplay)
- Externes VGA (die meisten externen Monitore)
- HDMI (Fernsehgeräte, Camcorder, DVD-Player, Videorecorder und Video Capture-Karten mit HDMI-Anschlüssen).
- Composite-Video (Fernsehgeräte, Camcorder, DVD-Player, Videorecorder und Video Capture-Karten mit Composite-Video-Eingangsbuchsen).

HINWEIS: Composite-Video-Geräte können nur unter Verwendung eines optionalen Dockingprodukts an das System angeschlossen werden.

Einleiten des Ruhezustands (fn+f5)

ACHTUNG: Um die Gefahr eines Datenverlusts zu verringern, speichern Sie Ihre Arbeit, bevor Sie den Ruhezustand einleiten.

Drücken Sie fn+f5, um den Ruhezustand einzuleiten.

Beim Einleiten des Ruhezustands werden Ihre Daten in einer Ruhezustandsdatei auf der Festplatte gespeichert, und der Computer wird ausgeschaltet.

Der Computer muss eingeschaltet sein, bevor der Ruhezustand eingeleitet werden kann.

So beenden Sie den Ruhezustand: Drücken Sie die Betriebstaste.

Die Funktion der Tastenkombination fn+f5 kann geändert werden. Sie können die Tastenkombination fn+f5 beispielsweise so konfigurieren, dass der Energiesparmodus anstelle des Ruhezustands eingeleitet wird.

Einleiten von QuickLock (fn+f6)

Drücken Sie fn+f6, um die Sicherheitsfunktion QuickLock einzuleiten.

QuickLock schützt Ihre Informationen durch Anzeigen des Anmeldefensters für das Betriebssystem. Während das Anmeldefenster angezeigt wird, kann nicht auf den Computer zugegriffen werden, ohne ein Windows Benutzerkennwort oder ein Windows Administratorkennwort einzugeben.

HINWEIS: Damit Sie QuickLock verwenden können, muss ein Windows Benutzerkennwort oder ein Windows Administratorkennwort eingerichtet sein bzw. werden. Weitere Anleitungen finden Sie unter Hilfe und Support.

Drücken Sie zum Einleiten von QuickLock die Tastenkombination fn+f6. Das Anmeldefenster wird angezeigt und der Computer gesperrt. Um auf den Computer wieder zugreifen zu können, folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm zur Eingabe Ihres Windows Benutzerkennworts oder Windows Administratorkennworts.

Verringern der Displayhelligkeit (fn+f7)

Drücken Sie die Tastenkombination fn+f7, um die Helligkeit des Displays zu verringern. Wenn Sie die Tastenkombination gedrückt halten, können Sie die Helligkeit stufenweise verringern.

Erhöhen der Displayhelligkeit (fn+f8)

Drücken Sie fn+f8, um die Helligkeit des Displays zu erhöhen. Wenn Sie die Tastenkombination gedrückt halten, können Sie die Helligkeit stufenweise erhöhen.

Wiedergeben, Anhalten und Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD (fn+f9)

Die Tastenkombination fn+f9 funktioniert nur, wenn eine Audio-CD oder DVD eingelegt ist:

- Wenn die Audio-CD oder DVD nicht wiedergegeben wird, drücken Sie fn+f9, um die Wiedergabe zu starten bzw. fortzusetzen.
- Drücken Sie während der Wiedergabe der Audio-CD oder DVD fn+f9, um die Wiedergabe zu unterbrechen (Pause).

Beenden der Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD (fn+f10)

Drücken Sie fn+f10, um die Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD zu beenden.

Wiedergeben des vorherigen Titels einer Audio-CD bzw. des vorherigen Kapitels einer DVD (fn+f11)

Drücken Sie während der Wiedergabe einer CD oder DVD fn+f11, um den vorherigen Titel der Audio-CD bzw. das vorherige Kapitel der DVD wiederzugeben.

Wiedergeben des nächsten Titels einer Audio-CD bzw. des nächsten Kapitels einer DVD (fn+f12)

Drücken Sie während der Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD fn+f12, um den nächsten Titel der CD bzw. das nächste Kapitel der DVD wiederzugeben.

3 Verwenden von Ziffernblöcken

Der Computer besitzt einen integrierten Ziffernblock und unterstützt auch einen optionalen externen Ziffernblock oder eine optionale externe Tastatur mit einem Ziffernblock.



	Komponente	Beschreibung
(1)	num-Taste	Drücken Sie diese Taste gleichzeitig mit der fn-Taste, um den integrierten Ziffernblock zu aktivieren.
(2)	LED für die num-Taste	Leuchtet: Der num-Modus ist aktiviert.
(3)	Integrierter Ziffernblock	Kann wie die Tasten auf einem externen Ziffernblock verwendet werden.

Verwenden eines externen Ziffernblocks als Zusatzoption

Bei einem Großteil der externen Ziffernblöcke hängt die Funktion der meisten Tasten davon ab, ob der num-Modus aktiviert ist. (Der num-Modus ist werksseitig deaktiviert.) Zum Beispiel:

- Wenn der num-Modus aktiviert ist, werden über die meisten Ziffernblocktasten Zahlen eingegeben.
- Wenn der num-Modus deaktiviert ist, funktionieren die meisten Ziffernblocktasten wie Navigationstasten (z. B. Bild-auf und Bild-ab).

Wird die num-Funktion auf einem externen Ziffernblock aktiviert, so leuchtet die LED für die num-Taste auf dem Computer. Wird die num-Funktion auf einem externen Ziffernblock deaktiviert, so erlischt die LED für die num-Taste auf dem Computer.

So schalten Sie die num-Taste während der Arbeit auf einem externen Ziffernblock ein bzw. aus:

▲ Drücken Sie die num-Taste auf dem externen Ziffernblock, nicht auf der Computertastatur.

4 Reinigen des TouchPads und der Tastatur

Ein Schmierfilm oder Schmutz auf dem TouchPad (bestimmte Modelle) kann dazu führen, dass der Zeiger auf der Anzeige hin und her springt. Um dies zu vermeiden, sollten Sie Ihre Hände häufig waschen, wenn Sie den Computer verwenden, und das TouchPad mit einem feuchten Tuch reinigen.

⚠ **VORSICHT!** Verwenden Sie zum Reinigen der Tastatur keinen Staubsaugeraufsatz, um Stromschläge und Beschädigungen der internen Komponenten zu vermeiden. Durch einen Staubsauger könnte Haushaltschmutz auf die Computeroberfläche gelangen.

Reinigen Sie die Tastatur regelmäßig, um zu verhindern, dass sich die Tasten verklemmen. Entfernen Sie Staub, Fusseln und andere Fremdkörper, die sich zwischen den Tasten ansammeln können. Sie können eine Druckluftflasche mit Röhrchenaufsatz verwenden und Luft zwischen und unter die Tasten blasen, um Schmutz zu lösen und zu entfernen.



Wenn zur Tastatur des Computers auch ein Pointing Stick gehört, müssen Sie die Pointing Stick-Kappe regelmäßig reinigen oder auswechseln. (Bei ausgewählten Modellen sind Pointing Stick-Kappen im Lieferumfang enthalten.)

Index

B

Bildlaufbereich, TouchPad 1
Bildschirmanzeige umschalten 5

C

Composite Video 5

D

Display
- Anzeige umschalten 5
- Displayhelligkeit, fn-Tastenkombinationen 6

Displayhelligkeit, fn-Tastenkombinationen 6
Druckoptionen, Fenster, fn-Tastenkombination 5

F

fn-Taste 3
fn-Tastenkombinationen
- Audio-CDs oder DVDs wiedergeben 6
- Bildschirmanzeige umschalten 5
- Displayhelligkeit erhöhen 6
- Displayhelligkeit verringern 6
- Hilfe und Support öffnen 4
- QuickLock einleiten 6
- Ruhezustand einleiten 5
- Systeminformationen anzeigen 4
- Verwenden 4
- Webbrowser öffnen 5

Fn-Tastenkombinationen
- Beschreibung 3
- Fenster mit den Druckoptionen öffnen 5

Funktionstasten 3

H

HDMI 5

L

LEDs
- LED für die num-Taste 8
- TouchPad 1

M

Maus, extern
- Einstellungen festlegen 2
- Verbinden 2

Medienwiedergabe, fn-Tastenkombinationen 6

N

num-Modus, externer Ziffernblock 9
num-Taste, LED, Beschreibung 8

Q

QuickLock, fn-Tastenkombination 6

R

Ruhezustand, fn-Tastenkombination 5

S

Systeminformationen, fn-Funktionstaste 4

T

Tastatur 3, 10
Tasten
- TouchPad-Ein/Aus-Schalter 1
- TouchPad-Tasten 1

Tastenkombination, Hilfe- und Support 4
Tastenkombinationen, Beschreibung 3
TouchPad
- Bildlaufbereich 1
- Einstellungen festlegen 2
- Position 1

TouchPad-LED, Beschreibung 1
TouchPad-Tasten, Beschreibung 1

V

Videoübertragungstypen 5

W

Wartung
- Tastatur 10
- TouchPad 10

Webbrowser, fn-Tastenkombination 5

Z

Ziffernblock, extern
- num-Taste 9
- Verwenden 8

Ziffernblock, integriert
- Beschreibung 8